

# **Cálculo Companheiro - Companheiro para seu curso de Cálculo**

Gustavo Garone

2024-08-31

# Índice

Preface	3
1 Introduction	4
2 Summary	5
3 Matrices	6
References	7

# Preface

This is a Quarto book.

To learn more about Quarto books visit <https://quarto.org/docs/books>.

veja (**TechnicalWriting?**) ababaa

«1: Analytic Geometry» (2013)

# 1 Introduction

This is a book created from markdown and executable code.

See (**knuth84?**) for additional discussion of literate programming.

## 2 Summary

In summary, this book has no content whatsoever.

## 3 Matrizes

Uma matriz  $m \times n$  tem  $m$  linhas e  $n$  colunas. Também é comum usarmos  $i \times j$ , e você pode encontrar essa notação.

Chamamos uma matriz de quadrada se ela possui número igual de linhas e colunas, isto é, se  $m = n$

$$M_{m \times n} = \begin{bmatrix} a_{1,1} & a_{1,2} & \cdots & a_{1,n} \\ a_{2,1} & a_{2,2} & \cdots & a_{2,n} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ a_{m,1} & a_{m,2} & \cdots & a_{m,n} \end{bmatrix}$$

## References

«1: Analytic Geometry». 2013. *Mathematics LibreTexts*. <https://math.libretexts.org/Bookshelves/Calculus/Ca>